

Title (en)
Built-in roof module for solar systems

Title (de)
Dacheinbaumodul für solartechnische Anlagen

Title (fr)
Module encastrable sur toit pour installations solaires

Publication
EP 0994315 A1 20000419 (DE)

Application
EP 99810922 A 19991011

Priority
CH 205898 A 19981013

Abstract (en)
The guide plates (16,18) protruding upwards from the side walls (12,14) of the module frame to hook under or over the adjacent roof tiles are arranged in a staggered, interrupted fashion overlapping the tiles.

Abstract (de)
Mit dem Modul soll durch geeignete Gestaltung und Vorfertigung am Gehäuse (10) ein einfacher Dacheinbau ermöglicht werden, ohne dass kostspielige und zeitraubende Anpassungs- und Facharbeit auf der Baustelle nötig ist. Das einen Rahmen bildende Gehäuse (10) ist in der Breite (b) und in der Höhe (h) auf die Ziegelteilung (Tb, Th) abgestimmt, so dass allseitig immer ganze Ziegel (1) anschliessen. Alle vier Gehäuse-Seitenwände (12, 13, 14, 15) des Rahmens weisen nach aussen kragenartig abstehende Leitbleche (16, 17, 18, 19) auf. Diese sind zum Unter- bzw. Übergreifen der angrenzenden Ziegel (1) bestimmt. Die von der linken bzw. der rechten Seitenwand (12 bzw. 14) abstehenden Leitbleche (16 bzw. 18) sind unterbrochen und entsprechend der Längsüberdeckung der Ziegel (1) überdeckend gestaffelt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
F24J 2/04

IPC 8 full level
F24J 2/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24S 20/67 (2018.04); **F24S 20/69** (2018.04); **F24S 25/00** (2018.04); **Y02A 30/60** (2017.12); **Y02B 10/20** (2013.01); **Y02E 10/47** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] DE 19813140 A1 19990311 - ENGELHARDT JOACHIM [DE]
- [DA] EP 0029180 A1 19810527 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 2364312 A1 19780407 - CACARDA GMBH [DE]
- [A] DE 2721343 A1 19781123 - BITTER HARALD DR ING
- [A] DE 2848946 A1 19800604 - HESSE REINHARD DIPL ING
- [A] FR 2558577 A1 19850726 - SDECC [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0994315 A1 20000419

DOCDB simple family (application)
EP 99810922 A 19991011